

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/014709A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B05C7/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B08B B05C

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 0 530 617 A (ROEHM GMBH) 10 March 1993 (1993-03-10) cited in the application column 2, line 50 - column 5, line 2 column 5, line 20 - line 40 column 6, line 3 - line 13 column 7, line 9 - line 40 claim 1; figure 1	1-3,9,11
Y	US 2 100 587 A (CHALKER KENNETH M) 30 November 1937 (1937-11-30) column 1, line 1 - line 47 column 2, line 40 - column 3, line 14 column 3, line 27 - line 42 column 4, line 1 - line 6 column 4, line 39 - line 44; claims; figures	1-3,9,11

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

21 April 2005

Date of mailing of the international search report

03/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Thanbichler, P

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/014709

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	GB 1 397 542 A (ERNEST-LLOYD LTD) 11 June 1975 (1975-06-11) claims; figures -----	12

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/014709

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0530617	A	10-03-1993	AT	118381 T	15-03-1995
			DE	59201400 D1	23-03-1995
			DK	530617 T3	08-05-1995
			EP	0530617 A1	10-03-1993
			ES	2070565 T3	01-06-1995

US 2100587	A	30-11-1937	NONE		

GB 1397542	A	11-06-1975	GB	1397541 A	11-06-1975
			US	3840168 A	08-10-1974

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014709

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B05C7/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B08B B05C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	EP 0 530 617 A (ROEHM GMBH) 10. März 1993 (1993-03-10) in der Anmeldung erwähnt Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 5, Zeile 2 Spalte 5, Zeile 20 - Zeile 40 Spalte 6, Zeile 3 - Zeile 13 Spalte 7, Zeile 9 - Zeile 40 Anspruch 1; Abbildung 1	1-3,9,11
Y	US 2 100 587 A (CHALKER KENNETH M) 30. November 1937 (1937-11-30) Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 47 Spalte 2, Zeile 40 - Spalte 3, Zeile 14 Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 42 Spalte 4, Zeile 1 - Zeile 6 Spalte 4, Zeile 39 - Zeile 44; Ansprüche; Abbildungen	1-3,9,11



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

21. April 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

03/05/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Thanbichler, P

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	GB 1 397 542 A (ERNEST-LLOYD LTD) 11. Juni 1975 (1975-06-11) Ansprüche; Abbildungen -----	12

INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/014709

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0530617	A	10-03-1993	AT	118381 T	15-03-1995
			DE	59201400 D1	23-03-1995
			DK	530617 T3	08-05-1995
			EP	0530617 A1	10-03-1993
			ES	2070565 T3	01-06-1995

US 2100587	A	30-11-1937	KEINE		

GB 1397542	A	11-06-1975	GB	1397541 A	11-06-1975
			US	3840168 A	08-10-1974
